

EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|---|------------------|---------|---------------------|
| L1 | 2 | ("5730726").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/18 10:22 |
| S446 | 74 | ("0651395" "1054960" "2556783" "2767703" "3791387" "3828790" "3955578" "4198960" "4326530" "4590938" "4655219" "4691705" "4718419" "4807626" "4893621" "4994079" "5010894" "5011488" "5057114" "5064428" "5084054" "5098440" "5147378" "5163942" "5171233" "5171314" "5207686" "5290294" "5365926" "5376100" "5403324" "5417684" "5421832" "5454370" "5462553" "5486183" "5496330" "5499981" "5549661" "5613973" "5632746" "5647870" "5658296" "5693069" "5725525" "5810876" "5823189" "5846238" "5853411" "5989266" "6013086").PN. OR ("6224612").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 11:21 |
| S445 | 32 | ("0480870" "0668647" "1461864" "1470914" "2054149" "3181533" "3791387" "3828790" "3903892" "4046149" "4592355" "4691705" "5084054" "5106369" "5108406" "5152771" "5163942" "5320629" "5417684" "5441044" "5613973").PN. OR ("5782839").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 11:17 |

| | | | | | | |
|------|-----|--|---|----|-----|---------------------|
| S444 | 39 | ("0833759" "1448158" "1828986" "1972428" "3316912" "3495586" "4243037" "4471782" "5000750" "5190555" "5199419" "5381788"). PN. OR ("5730726"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 11:13 |
| S443 | 2 | ("5,545,175").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/16 11:07 |
| S442 | 11 | ("4347846" "4807626" "5064428" "5147371" "5275610" "5339803" "5656012" "5730726" "5782839" "5788709"). PN. OR ("6193730"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 11:00 |
| S441 | 108 | ("4425908" "4601705" "4619246" "4741335"). PN. OR ("5064428"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 10:49 |
| S440 | 9 | ("3835859" "4590938" "4733662" "4741335" "5064428" "5201741" "5509923").PN. OR ("5772676").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 10:47 |
| S439 | 91 | ("3828790" "3955578" "4256113" "4294254" "4326530" "4345599" "4493320" "4665906" "4718419" "4732150" "4926860" "4991602"). PN. OR ("5201741"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 10:45 |
| S438 | 23 | ("1813902" "20020058885" "3955578" "5147355" "5415656" "5632754" "5913855" "6080151" "6238389" "6331166" "6387056" "6514248" "6605047").PN. OR ("6689145").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/07/16 10:40 |
| S437 | 2 | ("3,598,108").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 14:31 |

| | | | | | | |
|------|------|--|---|----|-----|---------------------|
| S436 | 2 | "790173".apn. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/07/15 14:29 |
| S435 | 2 | ("5649547").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:45 |
| S434 | 2 | ("5,415,656").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:43 |
| S433 | 2 | ("5,794,626").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:41 |
| S432 | 896 | S431 and @ad<"19980303" | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/07/15 11:21 |
| S431 | 2169 | ((606/127) or (606/128) or (606/129) or (606/130)).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:21 |
| S430 | 1080 | S429 and @ad<"19980303" | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/07/15 11:21 |
| S429 | 1945 | (604/22).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:21 |
| S428 | 890 | S427 and @ad<"19980303" | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/07/15 11:21 |

| | | | | | | |
|------|------|---|--|----|-----|---------------------|
| S427 | 1933 | ((600/564) or (600/566) or (600/567) or (600/568) or (600/569) or (600/570)).OCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | OFF | 2008/07/15 11:21 |
| S426 | 328 | (US-20040153004-\$ or US-20020068880-\$ or US-20030109870-\$ or US-20030004407-\$ or US-20050159677-\$ or US-20020099398-\$ or US-20020095100-\$ or US-20020059938-\$ or US-20010001811-\$ or US-20020016555-\$ or US-20030229343-\$ or US-20030195433-\$ or US-20030192557-\$ or US-20030163129-\$ or US-20020161298-\$).did. or (US-6471709-\$ or US-6261241-\$ or US-6927400-\$ or US-3844272-\$ or US-5957923-\$ or US-6699206-\$ or US-5573008-\$ or US-4638802-\$ or US-5133360-\$ or US-5415656-\$ or US-5454790-\$ or US-6712775-\$ or US-5403311-\$ or US-5976164-\$ or US-5487385-\$ or US-6120462-\$ or US-6780179-\$ or US-3955578-\$ or US-6063077-\$ or US-4243048-\$ or US-6689145-\$ or US-5163938-\$ or US-5643282-\$ or US-5324288-\$ or US-4200111-\$ or US-5769086-\$).did. or (US-4920978-\$ or US-6758848-\$ or US-5630426-\$ or US-5730127-\$ or US-5810806-\$ or US-6071282-\$ or US-5817034-\$ or US-6875182-\$ or US-6454727-\$ or US-5672172-\$ or US-6077231-\$ or US-5087265-\$ or US-5569254-\$ or US-5871453-\$ or US-5526822-\$ or US-6428486-\$ or US-5947990-\$ or US-5964716-\$ or US-5980469-\$ or US-5775333-\$ or US-5649547-\$ or US-3910279-\$ or US-5913855-\$ or US-6022362-\$ or US-6387056-\$ or US-6514248-\$ or US-6050955-\$).did. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT | OR | ON | 2008/07/15 11:21 |

or (US-5709698-\$ or US-5674184-\$ or US-5665085-\$ or US-5542948-\$ or US-5484436-\$ or US-5462553-\$ or US-5441503-\$ or US-5423814-\$ or US-5417697-\$ or US-5380321-\$ or US-5323768-\$ or US-5554163-\$ or US-5312400-\$ or US-5207686-\$ or US-5201741-\$ or US-5201732-\$ or US-5196007-\$ or US-5158561-\$ or US-5078716-\$ or US-5066295-\$ or US-5064424-\$ or US-5035696-\$ or US-5024617-\$ or US-4724836-\$ or US-4362160-\$ or US-4311143-\$ or US-4202338-\$).did. or (US-3805791-\$ or US-2032860-\$ or US-6840948-\$ or US-6758855-\$ or US-6743228-\$ or US-6702831-\$ or US-6423081-\$ or US-4644951-\$ or US-2730101-\$ or US-6494881-\$ or US-5224945-\$ or US-5152293-\$ or US-5938660-\$ or US-5913864-\$ or US-5392790-\$ or US-5285795-\$ or US-5431649-\$ or US-5348555-\$ or US-6142955-\$ or US-6352533-\$ or US-6517498-\$ or US-4565200-\$ or US-6254601-\$ or US-6234177-\$ or US-6161034-\$ or US-6056700-\$ or US-6050992-\$).did. or (US-6080114-\$ or US-5715825-\$ or US-5047027-\$ or US-5281218-\$ or US-7044956-\$ or US-5928159-\$ or US-6958044-\$ or US-6945942-\$ or US-6409742-\$ or US-5304176-\$ or US-5575293-\$ or US-5312327-\$ or US-5976129-\$ or US-3835842-\$ or US-5718709-\$ or US-4134406-\$ or US-4726370-\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-

1747407-\$ or US-5171314-
\$ or US-5499989-\$ or US-
6752767-\$ or US-6752154-
\$ or US-6722371-\$ or US-
6564806-\$ or US-6405733-
\$ or US-5505210-\$ or US-
6336904-\$ or US-6855140-
\$ or US-6106517-\$ or US-
6083166-\$ or US-5042486-
\$ or US-4407294-\$ or US-
3556079-\$ or US-6918919-
\$ or US-6731966-\$ or US-
6351660-\$ or US-6175760-
\$ or US-6267759-\$ or US-
6132428-\$ or US-6036698-
\$ or US-5967984-\$ or US-
6567689-\$ or US-6427081-
\$).did. or (US-5782840-\$
or US-6119033-\$ or US-
5971998-\$ or US-5961457-
\$ or US-5833627-\$ or US-
5997547-\$ or US-5514153-
\$ or US-5944673-\$ or US-
5928164-\$ or US-5476101-
\$ or US-5335671-\$ or US-
6540695-\$ or US-5080660-
\$ or US-6716179-\$ or US-
5683384-\$ or US-6086532-
\$ or US-5224488-\$ or US-
5083570-\$ or US-5030201-
\$ or US-4979951-\$ or US-
5857982-\$ or US-4249539-
\$ or US-5795308-\$ or US-
3598108-\$ or US-5203773-
\$ or US-6174318-\$ or US-
6168603-\$).did. or (US-
6530923-\$ or US-4966583-
\$ or US-6331166-\$ or US-
6183482-\$ or US-5766192-
\$ or US-5501694-\$ or US-
5490859-\$ or US-5897567-
\$ or US-5836868-\$ or US-
5217474-\$ or US-4611594-
\$ or US-4273128-\$ or US-
4807626-\$ or US-4347846-
\$ or US-4046150-\$ or US-
6471659-\$ or US-6319261-
\$ or US-6280450-\$ or US-
5611803-\$ or US-5376100-
\$ or US-5397320-\$ or US-
5376094-\$ or US-5957900-
\$ or US-5100423-\$ or US-
5857464-\$ or US-5658296-
\$ or US-5643313-\$).did.
or (US-5415637-\$ or US-
5344439-\$ or US-5311858-

\$ or US-5496330-\$ or US-6277083-\$ or US-5057114-\$ or US-4503855-\$ or US-5064428-\$ or US-5456667-\$ or US-5409460-\$ or US-5059199-\$ or US-4718419-\$ or US-5792145-\$ or US-5098441-\$ or US-4633871-\$ or US-5540707-\$ or US-4890611-\$ or US-4790812-\$ or US-5941869-\$ or US-4046149-\$ or US-5402790-\$ or US-5501654-\$ or US-5913857-\$ or US-5941893-\$ or US-5910150-\$ or US-5810809-\$ or US-5658302-\$).did. or (US-5542916-\$ or US-5527331-\$ or US-5403276-\$ or US-5395312-\$ or US-5312425-\$ or US-5366468-\$ or US-5334183-\$ or US-5112299-\$ or US-5226909-\$ or US-6849080-\$ or US-6764495-\$ or US-6132425-\$ or US-5827276-\$ or US-5527326-\$ or US-3320957-\$ or US-6090105-\$ or US-5499981-\$ or US-5192286-\$ or US-4699147-\$ or US-5947964-\$ or US-5911739-\$ or US-5779698-\$ or US-5411025-\$ or US-4030503-\$ or US-4660571-\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-

| |
|---|
| 5007908-\$ or US-6059734-\$ or US-4655219-\$ or US-5295990-\$ or US-6032673-\$ or US-6306132-\$).did. or (US-1747407-\$ or US-2198319-\$ or US-2275167-\$).did. or (DE-4311143-\$). did. or (WO-2005063126-\$ or US-20020111564-\$ or US-5904680-\$).did. |
|---|

7/ 18/ 2008 10:24:09 AM

C:\ Documents and Settings\ rtowa\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10790173.wsp